

KK  
F.F. 11-7/99  
Wiy  
e

# SKRIPSI

*GEMPARING BAYU WIYOTO*

EFEK ANTI INFLAMASI DARI PERASAN KERING  
BUAH *MORINDA CITRIFOLIA* LINN SECARA  
PERORAL PADA TIKUS PUTIH DAN MENCIT



FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
S U R A B A Y A  
1999

**EFEK ANTI INFLAMASI DARI PERASAN KERING  
BUAH *MORINDA CITRIFOLIA* LINN SECARA  
PERORAL PADA TIKUS PUTIH DAN MENCIT**

**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat  
Mencapai Gelar Sarjana Sains pada Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga**

**Oleh :**

**GEMPARING BAYU WIYOTO  
NIM. 059311469**

**Disetujui oleh Pembimbing :**

**Dosen Pembimbing Utama,**



**Dr. Wahjo Dyatmiko, Apt.  
NIP. 130 541 815**

**Dosen Pembimbing Serta,**



**Dr. Suprpto Maat, M.S., Apt.  
NIP. 080 030 365**

## BAB VI

### KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian efek anti inflamasi dari perasan kering buah *Morinda citrifolia* Linn. dengan metode anti udem yang diinduksi karragen pada tikus putih, analgetika dengan induksi asam asetat pada mencit dan penurunan permeabilitas vaskular dengan induksi asam asetat pada mencit dapat disimpulkan :

1. Perasan kering buah *Morinda citrifolia* Linn. dosis 1500 mg / Kg BB tikus putih mempunyai efek anti edema dengan penurunan radang 64,4 % atau mempunyai efek 0,94 kali dari Indometasin.
2. Perasan kering buah *Morinda citrifolia* Linn. dosis 2100 mg / Kg BB mencit mempunyai efek analgetika dengan proteksi 59,41 % atau mempunyai efek 0,92 kali efek Acetosal.
3. Perasan kering buah *Morinda citrifolia* Linn. dosis 2100 mg / Kg BB mencit mempunyai efek penurunan permeabilitas vaskular 72,09 % atau 1,67 kali lebih baik dari Indometasin.